



Наименование Плита модельная полиуретановая
высокой плотности 1,22 г/см³
Марка ПМ-В-12

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полиуретановая модельная плита высокой плотности для изготовления мастер-моделей, шаблонов в литейном производстве и стержневых коробок, композитной оснастки, заготовок для вакуумной формовки, а также молотковых инструментов. Данная плита отличается хорошей стойкостью к аминам, низким износом фрезеровального инструмента. Имеет хорошую стойкость к истиранию, устойчива к очистке сухим льдом, поддается полировке.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Показатель	Методика испытаний	Единица измерения	Значение
Прочность при изгибе	ISO 178	Н/мм ²	50-55
Прочность при сжатии	ISO 604	Н/мм ²	75-80
Плотность	ISO 1183	г/см ³	1,22
Теплостойкость	ISO 75	°С	70-72
Твердость по Шору	ISO 868	Шор D	80-82
Коэффициент линейного теплового расширения	ISO 11359	10 ⁻⁶ К ⁻¹	45
Цвет	Визуально	-	Зеленый

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ:

500 x 500 x 50 мм	750 x 500 x 50 мм	1000 x 500 x 50 мм	1500 x 500 x 50 мм
500 x 500 x 75 мм	750 x 500 x 75 мм	1000 x 500 x 75 мм	1500 x 500 x 75 мм
500 x 500 x 100 мм	750 x 500 x 100 мм	1000 x 500 x 100 мм	1500 x 500 x 100 мм

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ:

Выровнять нижнюю плоскость и провести черновую обработку
Снять зажимы, оставить на 10-12 часов для релаксации напряжений
Зафиксировать, провести чистовую обработку

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в отапливаемых сухих помещениях, при температуре 18 ÷ 25°С на ровном плоском основании.
Избегать перепадов температур при транспортировке и хранении

ПРИМЕЧАНИЕ

Из-за разнообразия вариантов использования и методов работы, мы рекомендуем проводить собственные тесты на возможность применения и использования данного продукта. Все представленные данные носят информационный характер, не имеют обязательной силы и не являются гарантией особых характеристик или свойств продукта.